

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE MEDICINA
PLAN DE ESTUDIO

CARRERA DE MEDICINA

PLAN DE ESTUDIOS APROBADO EN LA JUNTA DE FACULTAD N° 7-09 DEL 7 DE DICIEMBRE DE 2009, APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD N° 3-11 DEL 28 DE FEBRERO DE 2011.

CICLO BÁSICO
1ER. AÑO

SEMESTRE DE 16 SEMANAS

I semestre

HORAS SEMESTRALES

ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
NC-100	Introducción a las ciencias de la Salud	2	0	0	2	2	
NCBI-0025	Biología Molecular y Celular	2	0	3	5	3	
NC-102	Química General	3	0	3	6	4	
NCES-0001	Lenguaje y Comunicación	1	2	0	3	2	
NC-104	Matemática	1	2	0	3	2	
NCHI-005	Historia de Panamá en el Mundo Global	2	0	0	2	2	
MED-0002	Historia de Medicina	1	0	0	1	1	
NCFI-0007	Teoría de la Ciencia	2	-	-	2	2	

SUB-TOTALES (21 hrs semanales / 384 hrs semestrales)

14 (224) 4 (64) 6 (96) 24 (384) 18

II semestre

HORAS SEMESTRALES

ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
NCGE-0003	Geografía de Panamá	2	0	0	2	2	
QUIM-215	Química Orgánica	3	0	3	6	4	
BIOFIS-107	Biofísica	3	0	3	6	4	
NCPS-0024	Psicología Aplicada a las Ciencias de la Salud	1	3	0	4	2	
NCMI-0013	Metodología de la Investigación	1	2	0	3	2	
NCSO-0006	Sociedad, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	2	0	0	2	2	
NCIF-0005	Informática y Redes de Aprendizaje	1	2	0	3	2	
BIO	Biología Molecular y Celular II	2	0	3	5	3	

SUB-TOTALES (31hrs semanales / 496 hrs semestrales)

15 (240) 7 (112) 9 (144) 31 (496) 21

2DO. AÑO

CICLO PRECLÍNICO

SEMESTRE DE 16 SEMANAS

III semestre

HORAS SEMESTRALES

ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
MED AH-210	Anatomía Humana	4	0	12	16	8	
MED-BQ215	Bioquímica Humana	4	0	12	16	8	
MED EH-220	Embriología Humana	2	0	3	5	3	
NC-112	Optativa 1	1	2	0	3	2	

SUB-TOTALES (40 hrs semanales / 640 hrs semestrales)

11 (176) 2 (32) 27 (432) 40 (640) 21

IV semestre							
		HORAS SEMESTRALES					
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
MED- NH-225	Neuroanatomía Humana	2	0	3	5	3	
MED HIST-230	Histología Humana	4	0	12	16	8	
MED MICRO-235	Microbiología Médica	3	0	6	9	5	
MED- INM-340	Inmunología Médica	1	0	3	4	2	
NCIN-0004	Lenguaje y Comunicación en Inglés	1	2	0	3	2	
SUB-TOTALES (37 hrs semanales / 592 hrs semestrales)		11 (176)	2 (32)	24 (384)	37 (592)	20	
3ER. AÑO							
V semestre							
		HORAS SEMESTRALES					
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
MED PARASIT 310	Parasitología Médica	4	0	12	16	8	
MED FISIO-315	Fisiología Humana	4	0	12	16	8	
MED MPS-320	Medicina Preventiva y Social I Promoción de la Salud Educación para la Salud Programas de Salud Salud Ocupacional	2	4	0	6	3	
MED PSIC-325	Psicología Médica	2	0	0	2	2	
MED HIST -330	Antropología	2	0	0	2	2	
MED GM -335	Genética Médica	2	0	0	2	2	
SUB-TOTALES (44 hrs semanales / 704 hrs semestrales)		14 (224)	4 (64)	18 (288)	44 (576)	25	
VI semestre							
		HORAS SEMESTRALES					
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITO
MED FAR-340	Farmacología Médica	4	0	12	16	8	
MED PAT-345	Patología Humana	4	0	6	10	6	
MED APSI- 350	Atención Primaria de la Salud I	2	4	0	6	3	
NC-114	Optativa 2	1	2	0	3	2	
MED MPS II 355	Medicina Preventiva y Social II Bioestadística Demografía	2	0	3	5	3	
SUB-TOTALES (40 hrs semanales / 640 hrs semestrales)		13 (208)	6 (96)	21 (336)	40 (640)	22	
CICLO CLÍNICO							
4TO. AÑO							
Semestres de 20 semanas: 16 semanas ordinarias y 4 semanas adicionales para rotación clínica 80 horas de práctica clínica corresponden a un crédito (1)							
VII semestre							
		HORAS SEMESTRALES					
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
MED PROPED - 410	Propedéutica Clínica y Fisiopatología	8	320	0	* 448	12	
MED PSICOP -415	Psicopatología	2	0	0	32	2	
MED NUT -425	Nutrición Humana	2	0	0	32	2	
MED APS II -425	Atención Primaria de Salud II	2	0	0	32	2	
MED MP III -430	Medicina Preventiva y Social III Epidemiología I	3	0	0	48	3	
SUB-TOTALES (33 hrs semanales / 592 hrs semestrales)		17 (272)	320	0	* horas semestrales (592)	21	

VIII semestre							
		HORAS SEMESTRALES				CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS		
MED INT I -435	Medicina Interna I * Hematología Infectología Inmunología Clínica	7	240	3	400	11	
MED PEDIAT I 440	Pediatría I	4	240	0	304	7	
MED IMAG -445	Imagenología Diagnóstica	2	0	0	32	2	
MED DEONT -450	Deontología y Ética Médica	2	0	0	32	2	
* Asignatura con práctica clínica y laboratorio		15	480	3	768	22	
SUB-TOTALES (784 horas semestrales)		(240)		(48)			
5TO. AÑO							
IX semestre							
		HORAS SEMESTRALES				CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS		
MEDOBS-545	Obstetricia	4	160	0	224	6	
MEDPEDIAT II -515	Pediatría II	3	80	0	128	4	
MEDINT II-520	Medicina Interna II Neumología Cardiología Nefrología	5	160	0	240	7	
MED MPS IV -525	Medicina Preventiva y Social IV Epidemiología II	2	80	0	112	3	
SUB-TOTALES (704 horas semestrales)		14	480	0	704	20	
		(224)					
X semestre							
		HORAS SEMESTRALES				CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS		
MED GIN -530	Ginecología	3	80	0	128	4	
MEDINT I -535	Medicina Interna III Reumatología Gastroenterología Dermatología	3	240	0	288	6	
MED CIR-540	Cirugía I Cirugía General	4	160	0	224	6	
MED LEGAL -545	Medicina Legal	2	0	0	32	2	
MED APSIII -550	Atención Primaria de Salud III	4	0	0	64	4	
SUB-TOTALES (736 horas semestrales)		16	480	0	736	22	
		(256)					
6TO. AÑO							
XI semestre							
		HORAS SEMESTRALES				CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS		
MEDPSIQ-610	Psiquiatría	4	160	0	224	6	
MEDINT IV -615	Medicina Interna IV Geriatría Oncología Endocrinología	4	160	0	224	6	
MEDCIR II-620	Cirugía II Oftalmología Otorrinolaringología	4	80	0	144	5	
MEDORT Y TRAUM-625	Ortopedia y Traumatología	3	80	0	128	4	
MEDBIOT-630	Bioética	1	0	0	16	1	
SUB-TOTALES (736 horas semestrales)		16	480	0	736	22	
		(256)					

XII semestre							
		HORAS SEMESTRALES				CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
ABREVIATURA Y NUMERO	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	TEORÍA/ HORAS SEMANALES TEÓRICAS	PRÁCTICA	LABORATORIO	TOTAL DE HORAS POR SEMANAS		
MEDURG-635	Medicina de Urgencias	3	80	0	128	4	
MED Y COM-640	Medicina Familiar y Comunitaria	3	160	0	208	5	
MEDRAD-645	Radiología Correlativa	3	0	0	48	3	
MEDCIR II-650	Cirugía III Neurología (incluye módulos de neurología) Urología	4	160	0	224	6	
MEDMPS V-655	Medicina Preventiva y Social V (Economía, Planificación y Evaluación en salud)	2	80	0	112	3	
MED TERAP-660	Terapéutica	3	0	0	48	3	
SUB-TOTALES (768 horas semestrales)		18 (288)	480	0	768	24	
GRAN TOTAL		7776	2672	3120	1680	7776	258

El **Servicio Social** es obligatorio con un mínimo de 120 horas que deberá completarse antes de la graduación. Se puede realizar en varios semestres, sin embargo, si un estudiante cuenta con el tiempo para desarrollarlo de una sola vez o en dos períodos de 60 horas cada uno, se puede programar.